

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Paul Fresdorf (FDP)

vom 05. Juni 2019 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 05. Juni 2019)

zum Thema:

Informatikunterricht an Berliner Schulen

und **Antwort** vom 20. Juni 2019 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 25. Jun. 2019)

Herr Abgeordneter Paul Fresdorf (FDP)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t
auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/19825
vom 5. Juni 2019
über Informatikunterricht an Berliner Schulen

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. An wie vielen Schulen gibt es Informatikunterricht (bitte nach Schultyp aufschlüsseln und Angaben in absoluten Zahlen und Prozent darstellen)?

Zu 1. :

Im Schuljahr 2018/19 – Stichtag: 01.11.2018 wurde von 195 öffentlichen allgemein bildenden Oberschulen (einschl. der Förderschulen) Unterricht im Fach/Fachgruppe Informatik gemeldet. Die genaue Aufgliederung nach Schularten entnehmen Sie der Anlage 1.

2. Wie viele Lehrkräfte mit Hauptfach Informatik gab es in den Jahren 2013 bis 2019 (bitte nach Schultyp und Jahren aufschlüsseln)?

Zu 2. :

Die Zeitreihe für die Schuljahre 2013/14 bis 2018/19 über die Anzahl der aktiven Lehrkräfte mit Ausbildung für das Fach/Fachgruppe Informatik entnehmen Sie der Anlage 2.

Lehrkräfte werden mit ihren Fächern nicht nach Haupt- bzw. Nebenfach unterschieden.

3. Wie viele Lehramtsstudenten mit Hauptfach Informatik gab es in den Jahren 2013 bis 2019 (bitte nach Jahren aufschlüsseln.)?

Zu 3. :

In der folgenden Tabelle sind die Studierenden mit dem Studienfach Informatik in den Lehramtsstudiengängen der vergangenen Jahre aufgelistet:

Studierende in Lehramtsstudiengängen mit Studienfach Informatik

Studierende insgesamt, 1. oder 2. Studienfach Informatik

Quelle: amtliche Statistik

Abschlussgruppe	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Staatsexamen	5	1	1	1	0	1
Bachelor	226	250	228	276	302	360
Master	39	55	54	55	70	68

4. Wie hoch war die Unterrichtsabdeckung im Fach Informatik in den Jahren 2013 bis 2019 (bitte nach Schultyp aufschlüsseln)?

Zu 4.:

Die Zeitreihe zu den erteilten Unterrichtswochenstunden und darunter fachgerecht erteilte Unterrichtswochenstunden in den Schuljahren 2013/14 bis 2018/19 entnehmen Sie der Anlage 3.

Berlin, den 20. Juni 2019

In Vertretung

Beate Stoffers
Senatsverwaltung für Bildung,
Jugend und Familie

Öffentliche allgemein bildende Schulen mit Meldung von Unterricht
im Fach/Fachgruppe Informatik nach Schulart absolut und Anteil
an den Schulen der Schulart insgesamt im Schuljahr 2018/19 - Stichtag: 01.11.2018

Schulart	Schulen	darunter Schulen mit Unterrichtsmeldung im Fach/Fachgruppe Informatik	
		Anzahl	Anteil in %
Integrierte Sekundarschule	125	99	79,2
Gymnasium	91	89	97,8
Förderschule ¹⁾	37	7	18,9

1) Zählung ohne Schulen mit ausschließlich Förderschwerpunkt geistige Behinderung

Zeitreihe zur Anzahl aktiver Lehrkräfte mit Ausbildung für das Fach/Fachgruppe
für die Schuljahre 2013/14 bis 2018/19
nach der Schulart an den öffentlichen allgemein bildenden Schulen

Schuljahr	Schulart		
	Grundschule	Integrierte Sekundarschule	Gymnasium
Anzahl aktiver ausgebildeter Lehrkräfte (Personen) nach S			
2013/14	3	159	178
2014/15	8	182	193
2015/16	12	185	208
2016/17	17	191	217
2017/18	19	213	223
2018/19	20	235	225

Anlage 2

Informatik

Förderschule
Sammschule

11

14

15

16

19

17

Zeitreihe zur Anzahl der erteilten Unterrichtsstunden im Fach/Fachgruppe Informatik
für die Schuljahre 2013/14 bis 2018/19
über alle Jahrgangsstufen nach der Schulart an den öffentlichen allgemein bildenden Schulen

Schuljahr	Anzahl der erteilten Unterrichtswochenstunden im Fach/Fachgruppe Informatik nach Schulart								
	Integrierte Sekundarschule			Gymnasium			Förderschule		
	insgesamt	darunter fachgerecht		insgesamt	darunter fachgerecht		insgesamt	darunter fachgerecht	
	in Wochenstunden	in %		in Wochenstunden	in %		in Wochenstunden	in %	
2013/14	1.667	540	32,4	1.575	955	60,6	78	9	11,5
2014/15	1.632	717	43,9	1.649	1.146	69,5	61	11	18,0
2015/16	1.535	769	50,1	1.699	1.250	73,6	95	32	33,7
2016/17	1.632	876	53,7	1.844	1.382	74,9	79	16	20,3
2017/18	1.652	1.260	76,3	1.912	1.846	96,5	69	26	37,7
2018/19	1.699	1.385	81,5	1.931	1.899	98,3	22	10	45,5